

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below-named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の元寄先として国等は、私の氏名の後に記名された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as listed next to my name.

下記の名前の発明者について、特許出願に記名された、且つ特許が認められている発明主として、私は、最初、あるいは唯一の発明者である（唯一の氏名が記名されている場合）か、あるいは最初、あるいは共同発明者である（複数の氏名が記名されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

PLASMA INJECTOR, EXHAUST GAS  
PURIFYING SYSTEM AND METHOD FOR  
INJECTING REDUCING AGENT

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の物がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ 〇 〇 〇 の日に提出され、  
この出願の米国出願番号またはPCT出願番号は、  
であり、且つ  
の日に修正された出願（該当する場合）

☒ was filed on December 15, 2004

as United States Application Number of  
PCT International Application Number  
PCT/JP2004/019127 and was amended on  
October 17, 2005 (if applicable).  
(Amendment under PCT Article 34)

私は、上記の修正によって修正された、特許請求範囲を含む上記明細書を提出し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、特許規則第37条規則1、56に規定されている、特許法について必要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 24 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual user. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記述した外国での先行出願または特許出願の  
出願、または米国以外の少なくとも一國を出願している米国特許第3  
5 既第3 6 5 条 (a) によるPCT国際出願について、同第1 1 9 条 (a)  
(i) 項又は同第3 6 5 条 (b) 項に基づいて特許権を主張するとともに、  
特許権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での  
先行出願または特許出願の出願、またはPCT国際出願については、  
いかなる出願も、下記の欄内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,  
Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent  
or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application  
which designated at least one country other than the United States  
listed below and have also identified below, by checking the box,  
any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT  
International application having a filing date before that of the  
application for which priority is claimed

Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願

Priority Not Claimed  
優先権を主張しない

2003-421358 (Pat. Appln) Japan  
(Number) (Country)  
(番号) (国名)

18/December/2003  
(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)

☐

(Number) (Country)  
(番号) (国名)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)

☐

私は、ここに、下記のいかなる米国特許出願についても、その米  
国特許第3 5 既第1 1 9 条 (a) 項の特許を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section  
119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date)  
(出願番号) (出願日)

(Application No.) (Filing Date)  
(出願番号) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国特許出願についても、その米国特  
許第3 5 既第1 2 0 条に基づく特許を主張し、又は特許を主張するいか  
なるPCT国際出願についても、その同第3 6 5 条 (a) に基づく特許  
を主張する。また、本出願の特許請求の範囲の主題が、米国特許第  
3 5 既第1 1 2 条第1 段に規定された主題で、先行する米国特許又は  
PCT国際出願に開示されている場合においては、その先行出願の  
出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手  
された情報で、技術的進歩について開示があることを主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section  
120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT  
International application designating the United States, listed below  
and, insofar as the subject matter of each of the claims of this  
application is not disclosed in the prior United States or PCT  
International application in the manner provided by the first paragraph  
of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty  
to disclose information which is material to patentability as defined in  
Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became  
available between the filing date of the prior application and the  
national or PCT International filing date of application.

(Application No.) (Filing Date)  
(出願番号) (出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係置中、放棄)

(Application No.) (Filing Date)  
(出願番号) (出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係置中、放棄)

私は、ここに記述された私の知識に依る進歩が真実であり、  
且つ信頼に足ることに基づく進歩が、真実であると信じられること  
を宣言し、さらに、前記の進歩の真実性を行った場合は、米国特許  
第1 8 既第1 0 0 1 条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方  
により処罰され、またそのような虚言による虚偽の進歩は、本出願ま  
たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に関する  
ことを弱めたことに基づく進歩が否められたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own  
knowledge are true and that all statements made on information  
and belief are believed to be true; and further that these statements  
were made with the knowledge that willful false statements under  
the law are punishable by fine or imprisonment or both, under  
Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such  
willful false statements may jeopardize the validity of the application  
or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委託者： 日本特許庁長官と  
の委託に基づき、特許庁長官として、下記の発  
明者及び発明者代理人を任命する。(氏名及び住所を記入する  
こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint  
the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute the  
application and transact all business on the Patent and Trademark Office  
connected therewith (Full name and registration number)

James A. Oliff, REG. No. 27,075; William P. Berridge Reg. No. 30,024; Thomas J. Pardini  
Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36,430; Mario Costantino Reg. No. 33,565

OLIFF & BERRIDGE  
P.O. BOX 19928  
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320  
USA  
Telephone No. 703-836-6400

直接電話番号：(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Call to (name and telephone number)

第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	Hirohito-Hirata
発明者の署名	Inventor's signature	Hirohito Hirata
日付	Date	June 12, 2006
住所	Residence	Suntho-gun, Shizuoka, Japan
国籍	Citizenship	Japanese
郵便局の住所	Post Office Address	c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	Eriko Matsumura
第二共同発明者の署名	Second inventor's signature	Eriko Matsumura
日付	Date	June 12, 2006
住所	Residence	Susono-shi, Shizuoka, Japan
国籍	Citizenship	Japanese
郵便局の住所	Post Office Address	c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記入し、署名を  
すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent  
joint inventors.)